

+

document details: DANIELI 1.210.005 0



STANDARDIZATION

CAVI B.T. - TIPO FG7 - RG7
L.V. Cables FG7 - RG7 Type

FOGLIO SHEET	2	DI OF	8	EDIZ. ISSUED	06/93
STANDARD N°				1.210.005	
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE	-				

INDICE - Index

Pag. 3	CAVO UNIPOLARE 1 Core Cable
Pag. 4	CAVO BIPOLARE 2 Cores Cable
Pag. 5	CAVO TRIPOLARE 3 Cores Cable
Pag. 6	CAVO BIPOLARE + T 2 Cores + G Cable
Pag. 7	CAVO TRIPOLARE + N 3 Cores + N Cable
Pag. 8	CAVO TRIPOLARE + T 3 Cores + G Cable



STANDARDIZATION

CAVO B.T. UNIPOLARE
TIPO FG7R 0.6 / 1KV - RG7R 0.6 / 1KV

1 Core l.v. Cable
FG7R 0.6 / 1KV - RG7R 0.6 / 1KV Type

FOGLIO SHEET	3	DI OF	8	EDIZ. ISSUED	06/93
STANDARD N° 1.210.005					
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE	-				



Es. di designazione: 0.158018.K CAVO B.T. UNIPOLARE 1 x 1,5 mm² FG7R 0.6 / 1KV
1 Core L.V. Cable.

Sezione Section mm ²	d mm	D max mm	Massa Mass Kg / km	Resistenza Elettrica Electrical res. max 20° C. ohm/km	Sigla Tag	Codice Code
CAVI CON CONDUTTORE FLESSIBILE FG7R 0.6 / 1KV - CABLES WITH FLEXIBLE CONDUCTOR						
1 x 1,5	1,5	7,9	50	13,7	EN/CB1P.RFEX.42	0.158018.K
1 x 2,5	1,9	8,3	60	8,21	EN/CB1P.RFEX.43	0.158019.L
1 x 4	2,4	9	80	5,09	EN/CB1P.RFEX.44	0.158020.M
1 x 6	3	9,8	100	3,39	EN/CB1P.RFEX.45	0.158021.E
CAVI CON CORDA RIGIDA RG7R 0.6 / 1KV - CABLES WITH RIGID CORDS						
1 x 10	3,9	10,4	150	1,84	EN/CB1P.RREX.46	0.158022.F
1 x 16	4,9	11,6	210	1,16	EN/CB1P.RREX.47	0.158023.G
1 x 25	6,1	13,3	320	0,734	EN/CB1P.RREX.48	0.158024.A
1 x 35	7,1	14,3	410	0,529	EN/CB1P.RREX.49	0.158025.B
1 x 50	8,2	15,7	530	0,391	EN/CB1P.RREX.50	0.158026.C
1 x 70	9,9	18,1	750	0,27	EN/CB1P.RREX.51	0.158027.D
1 x 95	11,6	20,4	1050	0,195	EN/CB1P.RREX.52	0.158028.M
1 x 120	13,1	22,5	1300	0,154	EN/CB1P.RREX.53	0.158029.N
1 x 150	14,3	24,6	1600	0,126	EN/CB1P.RREX.54	0.158030.L
1 x 185	16,1	26,8	2000	0,1	EN/CB1P.RREX.55	0.158031.G
1 x 240	18,4	29,3	2500	0,0762	EN/CB1P.RREX.56	0.158032.A
1 x 300	20,7	32,1	3100	0,0607	EN/CB1P.RREX.57	0.158033.B
1 x 400	23	35,6	3900	0,0475	EN/CB1P.RREX.58	0.158034.C
1 x 500	26,2	39,3	5000	0,0369	EN/CB1P.RREX.59	0.158035.D
1 x 630	30,1	43,6	6300	0,0286	EN/CB1P.RREX.60	0.158036.E

Di tipo non propagante l' incendio
secondo norme CEI 20 - 22 II°
Costruiti secondo norme CEI 20 - 13
UNEL 35375 ÷ 35377
Muniti del marchio IMQ
Tensione Nominale : U₀ / U = 0,6 / 1 KV
Tensione di prova: 4 kv in C.A.
Temp. max. di esercizio: 90° C.
Temp. max. di corto circuito: 250° C.
Conduttore: Flessibile di rame ricotto
stagnato ≤ 6 mm²
A corda rigida ≥ 10 mm²
Isolante: Gomma etilpropilenica ad alto modulo G7
Guaina : Polivinilcloruro speciale di qualità RZ
Colore: Nero.
Pezzature commerciali: Matasse da 100 m, bobine
da 500 o 1000 m a seconda delle formazioni.

No-Fire Propaganting Type
According to CEI 20 - 22 II° Standards
Complying with CEI 20 - 13
UNEL 35375 ÷ 35377
IMQ marked
Voltage rating: U₀ / U = 0,6 / 1 KV
Test Voltage: 4 kv in A.C.
Max. duty temperature: 90° C
Max. short-circuit temperature: 250° C
Conductor: Copper flexible stranded and tinned
≤ 6 mm²
With rigid cords ≥ 10 mm²
Insulation: G7 high module etylpropilene rubber.
Sheath: RZ quality, polyvinylchloride (PVC)
Core colours: Black
For Sale: 100 m long reel, 500 to 1000 m
reels according to type.